

**PROTOKOL  
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDKÁCH MĚŘENÍ  
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ  
LOM Štramberk**



DNE 11.6.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4975  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:

TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	2,286	20	330	2,651	720	ANO
		Svislá	1,651	27	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	30	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,757	12	70	0,994	823	ANO
		Svislá	0,481	11	90			
		Vodor. rovnoběžná	0,891	6,2	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,461	8	270	1,635	756	ANO
		Svislá	1,143	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,869	21	130			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4975

Místo odstřelu: VIII etáž západ

Celková nálož: 1557 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 119 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

**GEODYN spol. s r.o.**  
Břickovská 736/4  
143 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomů

**Cemix**  
Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 00 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961